



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

**SC Ingegneria Clinica** - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Atti 1.6.03/2023-317 PC/va

Milano, 14.07.2023

## **OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN ECOTOMOGRFO AD ALTE PRESTAZIONI COMPLETO DI SOFTWARE PER STUDIO ADDOMINALE/EPATICO**

1

La presente indagine di mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di rispondere ai requisiti minimi richiesti per l'apparecchiatura in oggetto.

Sulla base delle risultanze di tale indagine, la Stazione Appaltante procederà alla definizione della tipologia di procedura più idonea per affidare il relativo contratto di fornitura secondo le normative in vigore.

### **Oggetto:**

N. 1 ecotomografo ad alte prestazioni completo di software per studio addominale/epatico.

### **Destinazione d'uso dell'apparecchiatura richiesta:**

Lo strumento verrà impiegato nell'ambito di progetti di ricerca che prevedono la valutazione ecografica del parenchima epatico e studio addominale, con lo scopo di valutare segni indiretti di epatopatia e di condurre misurazioni specifiche circa la quantificazione di steatosi e fibrosi.

L'apparecchiatura dovrà consentire di valutare in maniera personalizzata il profilo di rischio del paziente epatopatico, integrando i dati biochimici ed antropometrici risultanti dalla valutazione clinica.

Inoltre verrà impiegato per il monitoraggio seriato dei pazienti, sia per diagnosi precoce delle complicanze dell'epatopatia (epatocarcinoma), sia per la valutazione prospettica delle modifiche dei parametri di steatosi/fibrosi nel tempo, al fine di individualizzare il follow-up.

### **Requisiti tecnici minimi:**

La strumentazione di interesse dovrà consentire lo studio multiparametrico del fegato e dell'epatopatia e dovrà essere dotato di:

- Sonda convex, multifrequenza, a larga banda (1-5 MHz);
- Sonda lineare, multifrequenza, a larga banda (5-12 MHz);
- Applicativo Software che consenta di misurare il grado di rigidità (fibrosi) del fegato dall'immagine ecografica eseguita all'interno del parenchima epatico;
- Applicativo Software che consenta di quantificare il grado di steatosi in modo automatizzato, in modo da rendere ripetibile e riproducibile e facilmente confrontabili le immagini ecografiche;
- Stampante B/N medicale;
- Modulo DICOM 3.0.





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

**SC Ingegneria Clinica** - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

### **Documentazione da presentare a cura dell'operatore economico:**

1. Relazione tecnica contenente le caratteristiche tecniche, funzionali, operative e di potenzialità del bene proposto e relative modalità di utilizzo;
2. Schede tecniche e relativo manuale d'uso in lingua italiana;
3. Dichiarazione di conformità alla normativa rilasciata dal fabbricante/produttore;
4. Indicazione del codice CND, CIVAB e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta;
5. Offerta economica dettagliata della configurazione offerta. La proposta economica dovrà includere servizio di assistenza e manutenzione di tipo "full risk", installazione, formazione e addestramento;
6. Quotazione della strumentazione e di tutti gli accessori disponibili, inclusi i software, corredati della scontistica applicabile.

Si precisa che per "quotazione" **non deve** intendersi il prezzo di listino, bensì il prezzo medio offerto alle strutture ospedaliere. Detta quotazione economica presentata su apposito prospetto, è valida unicamente al solo fine di indagine di mercato e pertanto non è impegnativa e vincolante per questa Fondazione IRCCS.

Si precisa inoltre, che l'importo da riportare sulla piattaforma Sintel è pari a € 1,00000, in quanto i costi medi di fornitura delle singole voci concorrenti a determinare il valore delle apparecchiature vengono già dettagliate nel prospetto di cui ai punti 5 e 6 (*documentazione a corredo*).

### **Requisiti di aggiudicazione**

L'individuazione dell'operatore economico affidatario avverrà secondo valutazioni tecniche ed economiche che terranno conto:

- degli elementi tecnici (caratteristiche, performances, qualità) migliorativi rispetto a quanto richiesto;
- degli elementi operativi (quali a titolo d'esempio funzionalità, operatività, aspetti manutentivi);
- degli elementi economici (prezzo e costi di gestione). La valutazione di questo elemento comprenderà anche la quotazione di tutto il materiale necessario al corretto funzionamento del sistema.

Per la valutazione degli aspetti sopra indicati è necessario l'invio di una relazione tecnica strutturata che espliciti gli elementi tecnici ed operativi.

Per partecipare alla presente indagine è necessario presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (Sintel), accessibile dall'indirizzo [www.aria.regione.lombardia.it](http://www.aria.regione.lombardia.it).

Quanto sopra dovrà pervenire entro:

**LE ORE 10:00 DEL GIORNO 31 LUGLIO 2023**





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

**SC Ingegneria Clinica** - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la presente indagine non vincola in alcun modo la Fondazione IRCCS e le manifestazioni di interesse non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
SC INGEGNERIA CLINICA  
(ing. Paolo Cassoli)

3

Procedimento presso SC Ingegneria Clinica  
Responsabile del progetto: ing. Paolo Cassoli  
Pratica trattata da: dott.ssa Virginia Arvat  
Tel. 02/5503.5897 – fax 02/58306067  
e-mail: virginia.arvat@policlinico.mi.it  
pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

